NOTE X.

TRACHYPHOLINI, COLYDIIDARUM NOVA TRIBUS

PAR

A. GROUVELLE.

Trachypholis Er. ET GENRES VOISINS,

Chorites Pasc., *Labromimus* Sharp, *Optis* n. gen., *Microvonus* Sharp.

Chorites Pasc.

Le genre *Chorites* a été établi par Pascoe, en 1862, Journ. of Ent. I, p. 114, pour un Colydien de Borneo, *C. aspis*, dont l'aspect lui semblait exceptionnel. En 1866, Journ. of Ent. II, p. 139, le même auteur ajouta deux espèces nouvelles à ce genre: *C. latus* Singapore, *C. oblongus* Macassar et, précisant alors plus complètement ses affinités, p. 123, le plaça, avec les *Trachypholis* d'Erichson, dans la tribu des Bothriderinae. Les deux genres se séparaient par la forme de la saillie interfémorale du 1er segment de l'abdomen, large, triangulaire chez les *Trachypholis*, tronquée chez les *Chorites*. Par la suite, de nouvelles découvertes vinrent augmenter la courte liste de Pascoe et alors l'aspect des premiers *Chorites* perdit son caractère spécial, en se fondant au milieu de formes variées, s'enchaînant les unes dans les autres, tant au point de vue de la vestiture du tégument que des profils horizontaux et verticaux.

En réalité il semble bien difficile de préciser les limites où les *Trachypholis* finissent et où les *Chorites* commencent;

chez ces insectes la forme de la saillie interfémorale du premier segment de l'abdomen n'a pas, contrairement à l'opinion de Pascoe, de spécialisations suffisantes pour définir des genres différents et malgré une étude très attentive, il ne m'a pas été possible de constater un seul caractère différentiel de structure réellement important.

Labromimus Sharp.

Ce genre, établi par Sharp, pour une espèce du Japon, *L. variegatus*, 1885, Journ. Linn. Soc. Lond. XIX, p. 64, donne lieu à la même observation que le genre *Chorites*. Très bien caractérisé lorsqu'on le limite à l'espèce de Sharp, il devient incertain lorsqu'on étudie les espèces nouvellement découvertes. La convergence des sillons antennaires cesse alors d'être constante et la vestiture, simple ornement, suit tous les caprices d'une variabilité intense.

Microvonus Sharp.

Le genre *Microvonus* Sharp, 1885, Journ. Linn. Soc. Lond. XIX, p. 118, est également très voisin des *Trachypholis*, mais il se trouve nettement caractérisé par la structure de la massue des antennes formée d'un seul article.

L'étude d'autres genres de Colydiens montre que ce caractère n'a pas une valeur absolue; chez les *Cerylon* en particulier la massue est tantôt uniarticulée, globuleuse ou oblongue, présentant des zônes transversales, tantôt subuniarticulée, glandiforme, tantôt composée de deux articles séparés. Les insectes de ce dernier groupe sont placés parmi les *Philothermus* alors qu'ils se rapprochent beaucoup plus des *Cerylon* que des *Philothermus* du type *Montandoni*, et ceux de l'avant-dernier passent des *Cerylon* aux *Philothermus* suivant que la partie apicale du gland est plus ou moins engagée dans la partie basilaire.

Jusqu'à ce jour on catalogue seulement trois espèces de *Microvonus* provenant de l'Inde; toutes trois rentrent dans le groupe du *M. squalidus* qui a servi à Sharp pour l'établissement du genre. L'espèce décrite dans ce mémoire s'écarte

complètement comme aspect des trois autres; mais étant donné ce qui se constate chez les *Trachypholis*, il est préférable de la rattacher au genre connu sous un nom de sous-genre. Ce sous-genre *Anovonus*, caractérisé par sa forme courte, subrectangulaire, et par ses sillons antennaires parallèles, occupera par rapport aux *Trachypholis* s. gen. *Achorites* la position que les *Microvonus* s. str. occupent par rapport aux *Trachypholis* s. gen. *Labromimus*.

En résumé, les insectes du groupe des *Trachypholis* Er. se divisent en deux genres, caractérisés par la massue antennaire:

Le 1er, *Trachypholis*, comprenant les *Chorites* Pasc. et les *Labromimus* Sharp; massue antennaire de deux articles.

Le 2me *Microvonus* Sharp; massue antennaire d'un article.

Dans leur ensemble ces deux genres peuvent se définir de la manière suivante:

Corps oblong ou ovale, plus ou moins long, plus ou moins convexe, couvert de soies ou de squamules plus ou moins courtes, tantôt claires, tantôt foncées. Antennes allongées, insérées contre les yeux, dessous la marge latérale de l'épistome; 1er et 2me articles épais, 3me relativement long; massue de 1 ou 2 articles, dans ce cas le 2me souvent un peu emboîté dans le 1er. Tête transversale, subtronquée ou tronquée en avant; épistome cachant presque complètement le 1er article de l'antenne lorsque l'insecte est vu de dessus; yeux gros, plus ou moins saillants, entaillant latéralement le front, garnies de soies épaisses ou de squamules, plus ou moins longues; tempes très petites, se réduisant parfois à une simple plaque appliquée contre la partie postérieure de l'œil; labre plus ou moins découvert, arrondi au sommet; palpes maxillaires de 4 articles, le dernier épaissi en dedans, subtronqué au sommet, plus ou moins allongé, reçus au repos dans une fossette, creusée entre la fossette basilaire de l'antenne, le menton et le sommet de la boîte crânienne; dernier article des palpes labiaux allongé; sillons antennaires droits, allongés, parallèles ou plus ou moins convergents; dessous du crâne pré-

sentant deux stries orientées comme des sillons antennaires (stries sous-céphaliques) plus ou moins marquées, réduites parfois à deux points enfoncés placés vers la base. Prothorax en général peu convexe dans la longueur, fortement échancré au bord antérieur de chaque côté devant les yeux, bordé à la base par une strie sulciforme. Ecusson petit, suborbiculaire. Elytres se raccordant à la base avec la base du prothorax, oblongs ou ovales, plus ou moins gibbeux, parfois longitudinalement tectiformes près de la suture, arrondis ensemble ou presqu'ensemble, ou plus ou moins acuminés ensemble au sommet; bords latéraux présentant une sinuosité anguleuse au niveau des hanches postérieures. Suture pleuro-sternale plus ou moins effacée, atteignant le bord antérieur en dedans de ses extrémités. Prosternum fortement échancré au bord antérieur, présentant parfois sur la partie antérieure des marges latérales des traces de fossettes antennaires. Saillie prosternale plus ou moins large, dépassant en général très faiblement les hanches, brièvement infléchie au sommet, subtronquée, parfois brièvement acuminée au milieu. Base du prosternum infléchie de chaque côté et formant, avec les inflexions correspondantes du mésosternum, des cavités transversales recevant les pattes antérieures, lorsqu'elles sont ramenées à la position de repos. Métasternum se développant dans un plan plus élevé (lorsque l'insecte est vu par dessous) que celui du premier segment de l'abdomen, par suite épipleures infléchis longitudinalement et abaissés au niveau de ce segment. [1]) Segments 1 à 4 de l'abdomen progressivement plus courts, le 4me échancré au sommet surtout chez les mâles; 5me segment plus long que le 4me; saillie intercoxale du 1er segment large, en général très largement anguleuse ou subarrondie, rarement très nettement tronquée. Dans ce dernier cas elle s'écarte complètement de la large séparation qui

1) Chez les *Coxelus*, *Tarphiosoma*, *Neoplatus*, *Tarphius* etc. etc. le sommet du métasternum et le 1er segment de l'abdomen sont dans le même plan et les épipleures ne sont pas infléchis longitudinalement au niveau des hanches postérieures.

existe chez les *Tarphius* et se rapproche beaucoup plus de celle des *Coxelus*. Cavités des hanches antérieures ouvertes. Hanches antérieures petites, suborbiculaires, écartées; intermédiaires suborbiculaires, plus écartées, postérieures transversales, atteignant presque l'épipleure. [1]) Tibias linéaires, très rarement élargis, [2]) arrondis ou subanguleux, armés d'une petite épine à l'angle apical externe. Pattes antérieures ramenées au repos dans les dépressions latérales des bases du prosternum et du mésosternum; pattes postérieures s'effaçant contre la différence de niveau du métasternum et du 1er segment de l'abdomen et contre l'inflexion de l'épipleure. Tarses de 4 articles; le 1er suballongé, rarement allongé, subégal au 2me et au 3me pris ensemble, 4me subégal aux 3 premiers réunis.

Les *Trachypholis* (*Chorites*, *Labromimus*) se rencontrent, en général, dans l'Asie méridionale et l'Archipel Malais; quelques espèces proviennent de l'Afrique, mais, au moins jusqu'à ce jour, elles sont peu nombreuses. Les formes à vestiture simple, soies ou squamules, *Trachypholis* (probablement formes anciennes) ont un habitat très étendu. Le *T. hispida* Weber se trouve sur le Continent depuis l'Inde jusqu'au Tonkin et dans toutes les îles de l'Archipel Malais. Les formes plus décorées, fascies, vestiture variée etc. sont beaucoup plus nombreuses; chaque région présente ses types spéciaux et tout porte à penser que le nombre des espèces augmentera encore dans des proportions considérables.

Dans leur ensemble les *Trachypholis* et *Microvonus* constituent un groupe compact, caractérisé par les yeux relativement gros et par les pattes postérieures s'effaçant contre le métasternum et contre une inflexion de l'épipleure. On ne doit pas les rapprocher des *Bothrideres*, des *Colobicus*, des *Coxelus* et des *Tarphius*; ils restent très isolés et donnent, à mon avis, l'impression d'une véritable tribu se caractérisant comme il suit:

---

1) Chez les *Tarphius* les hanches postérieures sont arrondies.

2) Jusqu'à ce jour les espèces décorées de squamules sur les élytres sont surtout dans ce cas.

Corpus oblongum vel ovatum. Antennae clavatae, juxta oculos insertae. Caput haud inflexum; oculis magnis, prominulis. Palpi maxillares in fossa recepti; ultimo articulo plus minusve elongato, intus subincrassato. Prothorax elytraque basi continua. Metasternum primum abdominis segmentum superante. Epipleura elytrorum ante posticos coxas in longitudinem inflexa; margine laterali angulatim sinuata. Pedes antici in depressione inter prosternum et mesosternum recepti, postici juxta metasternum et epipleuri inflexionem recepti. Coxae posticae plus minusve remotae, transversae, epipleurum subattingentes.

DESCRIPTIONS DES ESPÈCES NOUVELLES.

Trachypholis decorata, n. sp.

Ovata, convexa, nitidula, squamis erectis fulvescentibus in elytris ex parte fasciculato-densatis vestita, nigra; antennis pedibusque rufo-infuscatis. Caput subdepressum, utrinque subelevatum, antice truncatum, dense squamosum; oculis brevissime squamosis. Prothorax transversissimus, antice valde, postice paululum angustus; angulis anticis acutis, posticis rectis; lateribus rotundatis, squamis fulvo-cinereis dense ciliatis; basi marginata, medio arcuata, utrinque sinuata. Elytra ovata, apice conjunctim subacuminata, circiter 1 et $^1/_2$ tam elongata quam simul lata, striato-punctata; striis squamis dilute fulvis instructis; intervallis alternis dilute fulvo-fasciculatis, aliis in disco irregulariter trilineato dilute fulvo-squamosis; 2° intervallo octo fasciculis ornato. — Long. 6—9 mill.

Ovale, convexe, assez brillant, noir avec les antennes et les pattes roux enfumé, couvert de squamules courtes ou un peu allongées, dressées, fauves-cendrées. Antennes assez grêles, subpileuses; 3me article presqu'aussi long que les deux premiers réunis, 4me un peu plus d'une fois et demie plus long que large, 5me un peu allongé, 6me suballongé, 7me et 8me subtransversaux, 9me légèrement épaissi, subcarré, 10me en forme de tronc de cône renversé, beaucoup plus large à la base que long, 11me plus étroit et plus long que 10me, bien

dégagé à la base, subconique, émoussé au sommet. Tête transversale, très légèrement convexe sur le disque, longitudinalement subimpressionnée de chaque côté, un peu infléchie en avant, subtronquée au bord antérieur, densément couverte de squamules fauves; labre peu saillant; intervalle entre les yeux moins de trois fois plus large que leur diamètre transversal. Prothorax fortement rétréci en avant, très faiblement à la base, arrondi sur les côtés, environ deux fois et demie plus large dans sa plus grande largeur que long dans sa plus grande longueur, faiblement convexe dans la longueur, éparsement ponctué sur le disque, couvert sur le reste de la surface de granulations ocellées, très déprimées sur la marge antérieure, moins fortement sur les marges latérales; bord antérieur fortement échancré sinué de chaque côté devant les yeux; angles antérieurs aigus; côtés bordés par une double frange de soies squamiformes claires, marges latérales largement explanées-concaves; angles portérieurs droits; base un peu saillante en arrière dans le milieu, largement sinuée de chaque côté, fortement rebordée; squamules courtes, plus denses et un peu plus claires sur les marges latérales, uniformément réparties sur le disque, squamules longues, plus serrées, couvrant de chaque côté du milieu la marge antérieure et formant sur le milieu du disque quatre fascies placées sur une ligne arquée en avant. Ecusson petit, subcordiforme. Elytres à peine plus larges à la base que la base du prothorax, anguleux aux épaules, arrondis sur les côtés, assez dilatés jusqu'aux trois cinquièmes de la longueur, puis arqués vers le sommet, subacuminés ensemble à l'extrémité, environ une fois et demie plus long que larges ensemble dans leur plus grande largeur, longitudinalement assez convexes, régulièrement arquées depuis la base presque jusqu'au sommet, striés-ponctués plus fortement sur les côtés que sur le disque; stries portant chacune une ligne de squamules modérément courtes, inclinées, très légèrement foncées, intervalles alternes chacun avec une série de petites fascies formées de soies squamiformes plus longues,

serrées, fauve clair; les autres avec trois lignes irrégulières de squamules courtes de même couleur se réunissant plus ou moins vers l'extrémité; 2me intervalle discoïdal portant environ huit fascies; bords latéraux ciliés de soies plus ou moins claires, à peine plus longues à la base qu'au sommet. Tibias un peu plus courts que les fémurs. Saillie prosternale dépassant légèrement le niveau des hanches, infléchie vers l'extrémité, subarrondie au sommet.

Hab. Birmanie: Cariu-Ghecu (Fea). — Collections du Musée de Gênes et A. Grouvelle.

J'avais primitivement rapporté cette espèce au *Trachypholis fasciculata* Reitt. in Viaggio di Leonardo Fea in Birmania e regioni vicine: Ann. Mus. Civ. Genova, XXXVI, 1896, p. 32.

Trachypholis signata, n. sp.

Oblonga, convexa, nitidula, squamis erectis fulvis et cinereis vestita, his in elytris ex parte fasciculato-densatis, nigra; antennis pedibusque fusca. Caput subdepressum, utrinque vix elevatum, antice truncatum, squamis dilute fulvis dense vestitum; oculis brevissime squamosis. Prothorax transversissimus, antice subvalde, postice parum angustus; angulis anticis modice acutis, posticis subrectis; lateribus rotundatis, dense squamis dilute fulvis ciliatis; basi marginata, medio late arcuata. Elytra ovata, apice conjunctim subacuminata, 1 et $^2/_3$ tam elongata quam simul lata, striato-punctata; striis squamis dilute fulvis instructis, intervallis alternis cinereo-fasciculatis, aliis unilineato-fulvo-squamosis; 2⁰ intervallo octo fasciculis ornato. — Long. 6—9 mill.

Oblong, convexe, assez brillant, noir avec les antennes et les pattes enfumées, couvert de squamules courtes ou un peu allongées, dressées, cendrées ou faiblement teintées de roux. Antennes assez épaisses, squameuses; 3me article plus court que les deux premiers réunis, 4me moins d'une fois et demie plus long que large, 5me suballongé, 6me à 9me légèrement

transversaux, 10me en forme de tronc de cône beaucoup plus large à la base que long, 11me plus étroit et plus long que 10me, assez bien dégagé à la base, terminé par une partie subacuminée. Tête transversale, subdéprimée sur le disque, à peine relevée sur les côtés, légèrement infléchie en avant, subtronquée au bord antérieur, densément couverte de squamules cendrées, un peu teintées de fauve; labre un peu saillant; intervalle entre les yeux plus de trois fois plus large que leur diamètre transversal. Prothorax assez fortement rétréci en avant, faiblement à la base, arrondi sur les côtés, environ trois fois plus large dans sa plus grande largeur que long dans sa plus grande longueur, très faiblement convexe dans la longueur, couvert de granulations ocellées effacées à la base du disque, très déprimées au sommet, moins déprimées vers les côtés; bord antérieur largement arrondi dans le milieu, fortement sinué échancré, de chaque côté, devant les yeux; angles antérieurs modérément aigus; côtés bordés par une double frange de soies squamiformes claires; marges latérales largement explanées-concaves; base largement et peu profondément sinuée de chaque côté; angles postérieurs droits; squamules courtes plus denses et plus claires sur les marges latérales, uniformément réparties sur le disque, squamules longues plus serrées, couvrant de chaque côté du milieu la marge antérieure et formant sur le milieu du disque quatre fascies placées sur une ligne arquée en avant. Ecusson petit, subcordiforme. Elytres un peu plus larges à la base que la base du prothorax, anguleux aux épaules, un peu dilatés latéralement jusqu'aux trois cinquièmes de la longueur, puis arqués vers le sommet, subacuminés ensemble à l'extrémité, environ une fois et deux tiers plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, longitudinalement assez convexes, régulièrement arqués depuis la base jusqu'au sommet, ponctués en lignes sur le disque, striés-ponctués vers les côtés; lignes ponctuées discoïdales portant chacune une ligne de squamules modérément courtes, fauves-cendrées; intervalles alternativement plus larges:

intervalles étroits chacun avec une ligne de squamules courtes cendrées; intervalles larges présentant chacun une série de petites fascies formées de soies squamiformes plus longues, serrées, cendrées; 2me intervalle discoïdal avec environ huit fascies; intervalle sutural présentant 1 à 3 fascies à la base; bords latéraux ciliés de soies claires, à peine plus longues à la base qu'au sommet. Tibias un peu plus courts que les fémurs, sublinéaires. Saillie prosternale dépassant un peu le niveau des hanches, infléchie vers l'extrémité, subanguleuse au sommet.

Hab. Birmanie: mines de rubis (Doherty). Plusieurs exemplaires. — Collection A. Grouvelle.

Trachypholis Dubreuili, n. sp.

Oblonga, sublata, convexissima, nitidula, squamis erectis fuscis et subfulvo-cinereis vestita, his ex parte in elytris fasciculato-densatis, nigra, antennis pedibusque fusco-rufa. Caput subdepressum, antice subtruncatum, squamis subfulvo-cinereis dense vestitum; oculis brevissime squamosis. Prothorax transversissimus, antice quam postice angustior; angulis anticis rectis; lateribus rotundatis, dense squamis fuscis et dilutis ciliatis; basi marginata, medio modice producta. Elytra ovata, apice separatim subacuminata, 1 *et* $^1/_3$ *tam elongata quam simul lata, striato-punctata; striis extra apicem squamis fuscis instructis; intervallis alternis fasciculatis, aliis unilineato dilute squamosis,* 2° *intervallo sex fasciculis ornato.* — Long. 4—6 mill.

Oblong, assez large, très convexe, assez brillant, noir avec les antennes et les pattes légèrement rougeâtres, couvert de squamules courtes ou un peu allongées, sombres ou cendrées, faiblement teintées de roux. Antennes un peu épaisses, squameuses; 3me article un peu moins long que les deux premiers réunis, 4me un peu plus long que la moitié du 3me, 5me suballongé, 6me à 9me subégaux, subtransversaux, 10me en forme de tronc de cône renversé plus large à la base que long, 11me plus étroit et un peu moins long que le précédent, arrondi au sommet, médiocrement séparé du 10me. Tête transversale, subdéprimée sur le disque, un peu

relevée de chaque côté contre la base des antennes, légèrement infléchie en avant, subtronquée au bord antérieur, densément couverte de squamules claires; labre très peu saillant; intervalle entre les yeux très nettement plus de deux fois plus large que leur diamètre transversal. Prothorax plus rétréci en avant qu'à la base, arrondi sur les côtés, plus de deux fois plus large dans sa plus grande largeur que long dans sa plus grande longueur, très faiblement convexe dans la longueur, assez densément ponctué sur le disque, couvert vers les côtés de granulations ocellées; bord antérieur arrondi dans le milieu, fortement sinué échancré de chaque côté devant les yeux; angles antérieurs droits; côtés bordés par une double frange de soies squamiformes claires et sombres; marges latérales largement explanées-concaves; base sinuée de chaque côté, saillante en arrière dans le milieu; squamules courtes plus denses sur les marges latérales, uniformément réparties sur le disque, squamules longues formant de chaque côté du bord antérieur une bordure sombre et claire et sur le disque une crête transversale arquée, interrompue au milieu, comprenant surtout des squamules claires. Ecusson petit, suborbiculaire. Elytres aussi larges à la base que la base du prothorax, brièvement arrondis aux épaules, à peine dilatés sur les côtés jusqu'aux trois cinquièmes de la longueur, puis arqués vers le sommet, très brièvement arrondis séparément à l'extrémité, environ une fois et un tiers plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, longitudinalement convexes, presque régulièrement arqués depuis la base jusqu'au sommet, ponctués-striés plus fortement à la base et vers les marges latérales; stries portant chacune une ligne de squamules modérément courtes, inclinées, sombres presque jusqu'au sommet; intervalles discoïdaux chargés alternativement d'une série de fascies formées de soies squamiformes claires, serrées et d'une ligne un peu irrégulière de squamules claires; intervalle suturale sans fascie, 2me garni de 6 fascies; bords latéraux ciliés de squamules sombres et claires plus longues jusqu'à

la sinuosité latérale. Tibias sublinéaires, un peu plus courts que les fémurs. Saillie prosternale presqu'en forme de spatule, dépassant un peu le niveau des hanches.

Hab. Inde: Madura, Shambaganur (R. P. Dubreuil). Quelques exemplaires. — Collection A. Grouvelle.

Trachypholis ornata, n. sp.

Oblonga, convexa, nitidula, squamis erectis dilute fulvo-cinereis, in elytris ex parte fasciculato-densatis vestita, nigra; antennis pedibusque fusco-rufa. Caput subconcavum, antice late subtruncatum, dense squamosum; oculis breviter setoso-squamosis. Prothorax transversissimus, antice angustus; angulis anticis subrectis; lateribus antice arcuatis, postice subrectis, subparallelis, dense squamoso-ciliatis; basi marginata, medio retrorsum stricte valdeque producta. Elytra ovata, apice separatim breviter rotundata, sesquilongiora quam simul latiora, striato-punctata; striis lineato-squamosis; intervallis alternis vix latioribus, fasciculatis; aliis unilineato-squamosis; 1° intervallo novem fasciculis ornato. — Long. 4,5—7 mill.

Oblong, convexe, assez brillant, noir avec les antennes et les pattes légèrement rougeâtres, couvert de squamules courtes ou un peu allongées, cendrées, faiblement teintées de roux. Antennes un peu épaisses, fortement squameuses; 3me article un peu moins long que les deux premiers réunis, 4me et 5me allongés, mais progressivement plus courts que le 3me, ensemble un peu plus longs, 6me subcarré, 7me à 9me progressivement plus courts que 6me, 10me en forme de tronc de cône renversé, un peu moins long que large à la base, 11me un peu plus étroit et plus court que le précédent, subarrondi à l'extrémité, assez bien séparé du 10me. Tête très transversale, subdéprimée sur le disque, un peu relevée de chaque côté contre les yeux, légèrement infléchie en avant, subtronquée au bord antérieur, densément couverte de squamules; labre peu saillant, largement arrondi en avant; intervalle entre les yeux très nettement plus de deux fois plus large que leur diamètre transversal.

Prothorax rétréci en avant, moins de deux fois et demie plus large à la base que long dans sa plus grande longueur, très faiblement convexe dans la longueur, couvert de granulations ocellées, larges et très déprimées sur le disque, plus accentuées vers les côtés; bord antérieur arroudi dans le milieu, fortement sinué échancré de chaque côté devant les yeux; angles antérieurs subrectangulaires; côtés arqués en avant, subrectilignes et subparallèles dans la partie basilaire, bordés par une double frange de soies squamiformes; marges latérales largement explanées, subconcaves; base sinuée de chaque côté, assez fortement saillante en arrière dans le milieu; squamules un peu plus denses sur les marges latérales, formant en s'allongeant et se serrant six groupes subfasciés: les deux premiers contre le bord antérieur de chaque côté du milieu, les quatre autres dessinant sur le disque une ligne arquée en avant. Ecusson petit, un peu enfoncé, subcordiforme. Elytres un peu plus larges à la base que la base du prothorax, à peine visiblement arrondis sur les deux premiers tiers de la longueur, puis arqués convergents vers le sommet, très brièvement arrondis séparément à l'extrémité, environ une fois et demie plus longs que larges ensemble, longitudinalement et fortement convexes, arrondis depuis la base jusqu'au deuxième tiers de la longueur puis s'abaissant presqu'en ligne droite jusqu'à l'extrémité, ponctués-striés plus fortement sur les côtés que sur le disque; intervalles alternes à peine plus larges; stries portant chacune une ligne de squamules courtes; intervalles étroits, chacun avec une ligne de squamules courtes, plus ou moins effacée vers le sommet; intervalles larges ornés de petites fascies de squamules serrées, plus allongées; intervalle sutural portant sur la moitié basilaire, entre deux lignes de squamules, 5 ou 6 fascies; 1er intervalle en présentant environ de 9 à 10; bords latéraux ciliés de squamules plus longues jusqu'à la sinuosité latérale. Tibias postérieurs sublinéaires, à peine plus courts que les fémurs. Saillie prosternale abaissée au sommet, subarrondie, ne dépassant pas le niveau des hanches.

Hab. Formose: Fuhosho et Kosempo (Sauter). Plusieurs exemplaires. — Collections du Musée de Leide et A. Grouvelle.

Trachypholis ovata, n. sp.

Ovata, apice acuminata, lata, convexa, nitida, squamis ferrugineis et setis squamiformibus ferrugineis vel infuscatis vestita, atra; antennis pedibusque dilute piceo-rufis. Antennae incrassatae, breves; 3° *articulo quam* 1° *et* 2° *simul breviore. Caput transversissimum, antice truncatum, squamis ferrugineis vestitum; oculis brevissime setosis. Prothorax antice valde, postice vix angustus, transversissimus, utrinque granis densatis, depressis instructus; angulis anticis acutis; marginibus lateralibus arcuatis, late concavo explanatis, pilis antice albido-cinereis, postice infuscatis dense ciliatis; squamis in lateralibus marginibus densioribus, paulo dilutioribus, in disco subregulariter instructis; setis squamiformibus dilutis, utrinque juxta anticum marginem erectis et utrinque disci medii fasciculum minimum efficientibus; setis infuscatis medio disci parce erectis. Elytra gibbosa, basi prothorace vix latiora,* 1 *et* 1/3 *tam elongata quam simul lata, in disco irregulariter seriato-punctata, ad latera striato-punctata; setis squamiformibus in punctis instructis, setis infuscatis praecipue in disci convexitate positis; squamis irregulariter in disco, in lineas juxta basin, ad latera apicemque insertis; intervallis alternis minimis fasciculis ornatis.* — Long. 4 mill.

Ovale, environ deux fois plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, brillant lorsqu'il est dégagé de tout enduit; noir avec les antennes et les pattes roux de poix peu foncé, couvert de squamules ferrugineuses et de soies squamiformes ferrugineuses ou enfumées. Antennes courtes, épaisses; 3me article plus court que les deux premiers réunis, 4me peu allongé, 5me suballongé, 6me et 7me carrés, 8me et 9me transversaux, 10me en forme de tronc de cône renversé plus large à la base que long, 11me plus étroit et moins long que le 10me, un peu dégagé à la base, sub-

acuminé à l'extrémité. Tête plus de deux fois plus large que longue, légèrement infléchie et tronquée en avant, subdéprimée sur le disque, relevée de chaque côté vers l'insertion de l'antenne, couverte de squamules ferrugineuses, plus longues contre les yeux; labre petit; yeux garnis de soies très courtes, séparés par un intervalle un peu plus grand que le double de leur diamètre transversal. Prothorax fortement rétréci en avant, à peine à la base, arrondi sur les côtés, environ 2 et $^{3}/_{4}$ plus large dans sa plus grande largeur que long dans sa plus grande longueur, très faiblement convexe dans la longueur, éparsement pointillé sur le milieu du disque, couvert vers les côtés de granulations serrées, déprimées et ocellées; bord antérieur profondément et largement échancré, fortement arrondi, saillant en avant dans le milieu de l'échancrure, bordé vers les extrémités de l'échancrure par une courte strie; angles antérieurs aigus; marges latérales largement explanées-concaves, couvertes de squamules un peu plus claires et plus denses, bordées par une double frange de soies squamiformes claires en avant, enfumées en arrière; angles postérieurs presque droits; base assez fortement et étroitement saillante en arrière dans le milieu, sinuée de chaque côté; bord antérieur bordé de chaque côté de la partie médiane par un groupe de soies squamiformes dressées ferrugineuses; milieu du disque présentant de chaque côté, en plus des soies squamiformes sombres, dispersées sur la surface, un groupe de soies squamiformes ferrugineuses, dressées, serrées; squamules ferrugineuses assez régulièrement réparties. Ecusson petit, suborbiculaire. Elytres à peine plus larges à la base que la base du prothorax, anguleux aux épaules, arrondis sur les côtés, à peine élargis, subacuminés ensemble au sommet, environ une fois et un tiers plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, régulièrement convexes depuis la base jusqu'au sommet, fortement sur la moitié basilaire, faiblement sur la moitié apicale, ponctués en lignes confuses sur le disque, striés-ponctués vers les côtés; points accompagnés de soies squamiformes

en général ferrugineuses, enfumées parfois, principalement sur la convexité du disque; squamules ferrugineuses confuses sur cette convexité, disposées en ligne sur le reste de la surface; sur chaque intervalle alterne une série de quelques petites fascies claires, formées de quelques soies serrées; marges latérales ciliées de squamules en général foncées. Tibias sublinéaires; tibias postérieurs un peu plus courts que les fémurs. Saillie prosternale dépassant à peine le niveau des hanches, infléchie à l'extrémité, subarrondie au sommet.

Hab. Sumatra or.: Medan. Un exemplaire. — Collection A. Grouvelle.

Trachypholis grisescens, n. sp.

Oblonga, sublata, convexa, squamis subalbidis, cinereis, fulvo-cinereis et infuscatis dense vestita, nigro-picea; antennis pedibusque fusco-rufis. Antennae incrassatae; 3°articulo quam 1° et 2° simul breviore. Caput transversum, antice truncatum; fronte convexiusculum, utrinque juxta oculum et antennarum basin elevatum et in longitudinem substriatum, squamis erectis brevibus, in occipite longioribus, sordidis, dense vestitum. Prothorax antice quam postice paulo angustior, lateribus rotundatus, transversissimus, utrinque late concavo-explanatus; lateribus setis squamiformibus dilute sordidis, ex parte infuscatis ciliatis; setis squamiformibus subfuscis, erectis, subelongatis, praecipue utrinque disci et juxta anticum marginem instructis; squamis griseis subaequaliter partitis, in lateralibus marginibus densioribus. Elytra ad basin prothorace vix latiora, humeris rotundata, apice conjunctim rotundata, 1 et $^1/_3$ tam elongata quam simul lata, haud valde punctato-lineata, intervallis plana; setis plus minusve subinfuscatis, erectis, subbrevibus in lineis punctatis instructis; intervallis dense griseosquamosis. — Long. 4 mill.

Oblong, à peine deux fois plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, à peine brillant, brun noirâtre avec les pattes et les antennes roux enfumé, couvert d'une

vestiture formée de très petites squamules couchées, de squamules dressées plus longues et de soies squamiformes inclinées, modérément longues d'un testacé sale. Antennes plutôt un peu épaisses, sétuleuses; 3me article environ une fois et demie plus long que large, 4me suballongé, 5me subcarré, 6me et 7me subégaux, subtransversaux, 8me et 9me subégaux, un peu plus courts que les précédents, 10me très transversal, en forme de tronc de cône renversé, finement cilié au sommet, 11me de la largeur du précédent, presque hémisphérique, pubescent. Tête environ deux fois et demie plus large que longue, à peine convexe, subinfléchie en avant, subtronquée au bord antérieur, relevée impressionnée contre les yeux et relevée striolée vers la naissance des antennes, à peine granuleuse, couverte de petites squamules claires et de soies squamiformes courtes, dressées, placées principalement sur l'occiput contre les yeux et sur la marge antérieure; labre presque caché; yeux assez saillants, garnis de courtes soies épaisses, tronqués à la base, séparés par un intervalle plus de quatre fois plus grand que leur diamètre transversal; tempes très petites, mais bien marquées. Prothorax un peu plus rétréci en avant qu'à la base, arrondi sur les côtés, presque trois fois plus large dans sa plus grande largeur que long, modérément convexe dans la longueur, peu densément ponctué sur le disque, subgranuleux vers les côtés; bord antérieur profondément échancré sinué de chaque côté devant les yeux; angles antérieurs droits, à peine émoussés; côtés régulièrement arrondis, bordés par une double frange de soies courtes et épaisses d'un testacé sale, en partie enfumées, marges latérales largement explanées, fortement concaves; angles postérieurs obtus; base subanguleuse au milieu, sinuée de chaque côté, étroitement rebordée-striée; vestiture comprenant des petites squamules claires et grises et des soies, dressées, épaisses, assez courtes sur le disque, plus allongées et plus serrées sur la marge antérieure et de chaque côté du milieu du disque. Ecusson petit, suborbiculaire, noir. Elytres à peine plus larges à la base que la base du prothorax, ar-

rondis aux épaules, à peine arqués sur les côtés, puis arrondis vers l'extrémité, acuminés ensemble au sommet, environ une fois et un tiers plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, fortement et régulièrement convexes dans la longueur depuis la base jusqu'au delà du milieu, puis s'infléchissant presqu'en ligne droite jusqu'au sommet, transversalement subtectiformes, peu fortement ponctués en lignes, déprimés sur les intervalles; lignes ponctuées portant des squamules claires ou sombres dressées, inclinées; intervalles chargés de petites squamules cendrées ou grisâtres. Sillons antennaires légèrement convergents. Saillie prosternale large, infléchie à l'extrémité, dépassant à peine le niveau des hanches, subtronquée. Saillie du 1er segment de l'abdomen entre les hanches postérieures largement anguleuse. Tibias assez larges, ciliés de squamules; tibias intermédiaires et postérieurs plus courts que les fémurs, armés d'un petit éperon à l'angle apical interne.

Hab. Sumatra: Palembang (J. Bouchard). Un exemplaire. — Collection A. Grouvelle.

Trachypholis (*Achorites*) *insignis*, n. sp.

Oblonga, lata, convexa, nitida, setis et squamis vestita, atra; antennis fusco-rufis, pedibus obscurioribus. Antennae subgraciles; 3° *articulo quam* 1° *et* 2° *simul longiore. Caput transversissimum, utrinque arcuatim impressum, squamis brevibus albido-cinereis vestitum; oculis prominentibus, subadmotis. Prothorax antice quam postice angustior, transversissimus, disco subparce punctatus, lateribus granis depressis, densatis, ocellatis instructus, setis fuscis, subelongatis, non numerosis, praecipue in disco et juxta anticum marginem vestitus; squamis utrinque disci fusca-cinereis, ad latera albido-cinereis subaequaliter partitis, in medio lateralium marginum densioribus; margine antico medio arcuato, utrinque sinuato; lateribus arcuatis, biseriato-ciliatis. Elytra basi quam prothorace paulo latiora, paulo longiora quam simul latiora, apice conjunctim subacuminata, punctato-lineata, substriata;*

setis infuscatis praecipue in linearum punctatarum intervallis alternis instructis, squamis fusco-cinereis et subalbido-cinereis praecipue in lineis punctatis dispositis, his in alternis intervallis densiores maculas efficientibus. — Long. 5 à 5,7 mill.

Oblong, un peu moins d'une fois et demie plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, brillant lorsqu'il est dégagé de tout enduit; noir avec les antennes d'un roux un peu sombre et les pattes plus foncées que les antennes, couvert de squamules cendrées ou cendrées blanchâtres, entremêlées de poils squamiformes assez longs et assez épais, en général foncés, parfois de la couleur des squamules, plus ou moins dressés. Antennes assez grêles; 3me article plus long que les deux premiers réunis, 4me et 5me subégaux, environ une fois et demie plus longs que larges, 6me à 9me subégaux, un peu plus courts que les précédents, 9me en forme de tronc de cône renversé, très faiblement marqué, 10me brièvement resserré à la base, puis en forme de tronc de cône renversé, plus long que large au sommet, 11me plus court et un peu plus étroit que le précédent, peu détaché, demi-oblong. Tête environ deux fois plus large que longue, subdéprimée, subimpressionnée, sillonnée en arc de chaque côté entre les bases des antennes, arrondie en avant, couverte de squamules cendrées, modérément courtes, plus serrées et plus courtes sur l'occiput; yeux gros, saillants, séparés par une distance nettement inférieure au double de leur diamètre transversal. Prothorax plus fortement rétréci en avant qu'à la base, presque trois fois plus large dans sa plus grande largeur que long, faiblement convexe dans la longueur, subéparsement ponctué sur le disque, couvert sur les côtés de granulations modérément fortes, déprimées, serrées, ocellées; bord antérieur fortement arqué en avant dans le milieu, cilié de poils cendrés, profondément échancré de chaque côté en face des yeux; angles antérieurs aigus; côtés régulièrement arqués, à peine visiblement subsinués aux extrémités, ciliés d'une double frange de soies squamiformes claires et foncées plus longues à la base qu'au sommet,

marges latérales largement explanées-concaves, chacune marquée de deux larges impressions peu accentuées; squamules claires assez régulièrement réparties, plus condensées sur le milieu des marges latérales et vers leur base; soies squamiformes sombres moins rares sur le disque, condensées de chaque côté de son milieu. Ecusson suborbiculaire. Elytres un peu plus larges à la base que la base du prothorax, arrondis sur les côtés, faiblement élargis, paraissant arrondis séparément au sommet lorsqu'ils sont vus de dessus, subarrondis ensemble lorsque l'extrémité est vue de face, un peu plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, régulièrement et fortement convexes depuis la base jusqu'au sommet, ponctués en lignes, substriés, faiblement sur le disque, plus fortement sur les côtés; soies squamiformes foncées insérées principalement sur les intervalles alternes des lignes ponctuées, plus nombreuses sur la moitié basilaire, donnant alors dans l'ensemble l'apparence de bandes foncées, en général dressées, entremêlées vers le sommet de soies claires; squamules cendrées insérées sur les lignes ponctuées, entremêlées de squamules claires se condensant pour former des taches sur les intervalles alternes occupés par les soies foncées; bords latéraux ciliés de soies claires ou foncées plus longues sur la partie basilaire, plus courtes vers le sommet. Tibias linéaires; tibias postérieurs au moins aussi longs que les fémurs. Saillie prosternale dépassant un peu le niveau des hanches, arrondie et subacuminée dans sa partie médiane; saillie du premier segment de l'abdomen très largement arrondie.

Hab. Java or.: Malang (Rouyer). Cinq exemplaires. — Collection A. Grouvelle.

Trachypholis (*Achorites*) *valida*, n. sp.

Breviter oblonga, convexa, nitida, setis et squamis fulvo-albidis vestita, atra; antennis pedibusque fusco-rufis. Antennae subincrassatae; 3° *articulo quam* 1° *et* 2° *simul longiore. Caput transversum, squamis juxta oculos paulo densioribus*

vestitum. Prothorax antice valde, postice modice angustus, transversissimus, granis densatis, ocellatis, praecipue in disco depressissimis instructus; setis squamiformibus juxta anticum marginem et utrinque medii disci densioribus, squamis subaequaliter partitis, in lateralibus marginis densioribus; lateribus rotundatis, biseriatim ciliatis. Elytra basi prothorace paulo latiora, 1 *et* $^1/_4$ *longiora quam simul latiora, apice subconjunctim rotundata, in disco punctato-lineata, ad latera punctato-striata, setis squamiformibus in striis ordinatis, squamis brevibus et brevissimis in intervallis dispositis.* — Long. 5,7 mill.

Oblong, un peu plus d'une fois et demie plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, brillant lorsqu'il est dégagé de tout enduit; noir avec les pattes et les antennes roux enfumé, couvert de soies squamiformes et de squamules plus ou moins longues, fauves-blanchâtres. Antennes un peu épaisses; 3me article nettement plus long que les deux premiers réunis, 4me environ une fois et demie plus long que large, 5me, 6me et 8me subégaux, un peu plus courts que 4me et 7me, 9me un peu allongé, 10me brièvement subcylindrique à la base, puis en forme de tronc de cône renversé, un peu plus long que large à la base, 11me un peu moins long et moins large que le précédent, un peu dégagé à la base, arrondi au sommet. Tête environ deux fois plus large que longue, longitudinalement subdéprimée, largement arrondie en avant, couverte de squamules modérément courtes, plus longues et plus serrées contre les yeux; distance entre les yeux double environ de leur diamètre transversal. Prothorax fortement rétréci en avant, très modérément à la base, presque trois fois plus large dans sa plus grande largeur que long, longitudinalement un peu convexe, couvert de granulations ocellées, serrées, très déprimées sur le disque, un peu moins vers les côtés; bord antérieur arqué en avant dans le milieu, profondément échancré en face des yeux; angles antérieurs aigus; côtés arrondis, ciliés d'une double frange de soies squamiformes à peine plus longues en avant qu'à la base; marges latérales

largement explanées-concaves, chacune avec deux larges impressions très peu accentuées, couvertes de squamules serrées un peu blanchâtres (lorsque l'insecte est bien frais les squamules doivent cacher les impressions); soies squaformes groupées contre le milieu du bord antérieur et en avant de chaque côté du milieu du disque, celui-ci assez densément squameux lorsque l'insecte est frais. Elytres un peu plus larges à la base que le prothorax, arrondis sur les côtés, un peu élargis, presque subacuminés ensemble au sommet, environ une fois et un quart plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, assez brusquement convexes en partant de la base, puis régulièrement et fortement convexes jusqu'au sommet, ponctués en lignes sur le disque, ponctués-striés sur les côtés; soies squamiformes dressées, inclinées en arrière, rangées sur les lignes ponctuées, plus courtes vers le sommet; squamules insérées en ligne sur les intervalles, accompagnées de très petites squamules dessinant presqu'une ligne ondulée sur chaque intervalle; bords latéraux assez régulièrement ciliés de soies squamiformes. Tibias linéaires; tibias postérieurs au moins aussi longs que les fémurs.

Hab. Malacca (Doherty). Un exemplaire. — Collection A. Grouvelle.

Trachypholis (*Achorites*) *magna*, n. sp.

Breviter oblonga, convexa, nitida, setis et squamis vestita, atra; antennis fusco-rufis, pedibus obscurioribus. Antennae graciles; 3° *articulo quam* 1° *et* 2° *simul longiore. Caput transversum, squamis brevibus, fusco-fulvis dense vestitum. Prothorax antice valde, postice vix angustus, transversissimus, disco plus minusve parce punctatus, lateribus granis depressis, densatis, ocellatis instructus; setis fuscis, subelongatis praecipue ad latera, juxta anticum marginem et utrinque disci vestitus, squamis subfulvo-albidis subaequaliter partitis, utrinque ad latera in duabus maculis densatis; lateribus arcuatis, biseriato-ciliatis. Elytra basi quam prothorace paulo*

latiora, 1 *et* $^1/_3$ *longiora quam simul latiora*, *apice conjunctim rotundata*, *punctato-lineata; setis infuscatis*, *in margine basilari magis numerosis*, *in reliquis elytris praecipue in lineas punctatas instructis*, *squamis fulvo-albidis in alternis intervallis densiores maculas efficientibus*. — Long. 6,5 mill.

Oblong, environ une fois et demie aussi long que large dans sa plus grande largeur, convexe, brillant lorsqu'il est dégagé de tout enduit, noir, avec les antennes d'un roux un peu sombre et les pattes plus foncées que les antennes, couvert de squamules fauves-blanchâtres entremêlées de soies assez longues et assez épaisses, plus ou moins dressées, en général foncées, parfois de la couleur des squamules. Antennes grêles; 3me article nettement plus long que les deux premiers réunis, 4me environ deux fois aussi long que large, 5me un peu plus court que le précédent, 6me, 8me et 9me subégaux, un peu allongés, plus courts que le 7me, 10me très brièvement cylindrique à la base, puis en forme de tronc de cône renversé, plus long que large à la base, 11me plus étroit et nettement plus court que le 10me, subacuminé à l'extrémité. Tête environ un peu plus de deux fois plus large que longue, longitudinalement subdéprimée, arrondie en avant, couverte de squamules claires, modérément courtes, plus longues et plus serrées contre les yeux; distance entre les yeux double environ de leur diamètre transversal. Prothorax fortement rétréci en avant, à peine à la base, presque trois fois plus large dans sa plus grande largeur que long, longitudinalement un peu convexe, plus ou moins éparsement ponctué sur le disque, couvert, sur les côtés de granulations modérément fortes, déprimées, assez serrées, ocellées; bord antérieur arqué en avant dans le milieu, profondément échancré de chaque côté en face des yeux; angles antérieurs presque droits; côtés régulièrement arqués, ciliés d'une double frange de soies squamiformes claires et foncées, plus longues vers la base qu'au sommet, marges latérales largement explanées-concaves, chacune marquée de deux larges impressions très peu accentuées; squamules claires assez régulièrement réparties,

plus condensées sur le milieu des marges latérales et vers leur base; soies squamiformes sombres, un peu allongées, plus nombreuses de chaque côté du disque et contre le bord antérieur. Ecusson suborbiculaire. Elytres un peu plus larges à la base que le prothorax, anguleux aux épaules, arrondis sur les côtés, un peu élargis, paraissant arrondis séparément au sommet lorsqu'ils sont vus de dessus, brièvement arrondis ensemble lorsque l'extrémité est vue de face, environ une fois et un quart plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, brusquement convexes en partant de la base, puis régulièrement et fortement convexes jusqu'au sommet, ponctués en lignes plus accentuées vers les côtés; soies squamiformes foncées, assez allongées, dressées, plus nombreuses à la base et vers les épaules, insérées ensuite principalement sur les lignes ponctuées et s'inclinant progressivement en avançant vers le sommet; squamules claires formant, en se resserrant, des taches (au moins une vingtaine) sur les intervalles alternes et principalement sur le premier intervalle latéral; bords latéraux ciliés de soies claires et obscures assez longues sur la partie basilaire, plus courtes sur la partie apicale. Tibias, saillie prosternale et saillie du premier segment de l'abdomen comme *T. insignis* Grouv.

Hab. Java: Malang et Palabuan (Rouyer et Fruhstorfer). Deux exemplaires. — Collection A. Grouvelle.

Trachypholis (*Chorites*) *fulvicornis*, n. sp.

Ovata, sublata, convexa, nitida, setis fulvis vestita, atra; antennis pedibusque ferrugineis. Antennae subgraciles; 3⁰ *articulo quam* 1⁰ *et* 2⁰ *simul breviore. Caput transversum, antice late rotundatum, subdepressum, antice biimpressum, dense squamosum. Prothorax antice valde, postice vix angustus, transversissimus, granis densatis in disco depressissimis, ad latera magis elevatis vestitus; lateribus rotundatis, biciliatis, marginibus late concavo-explanatis; squamis elongatis dense juxta marginem anticum et transverse in disci*

erectis, squamis brevibus in marginibus lateralibus densioribus. Elytra ad basin prothorace vix latiora, fere 1 et 1/4 tam elongata quam simul lata, apice conjunctim subacuminata, punctato-striata; striis ad basin et ad latera impressioribus, squamis subelongatis, erectis instructis; intervallis unilineato-squamosis. — Long. 3,7 mill.

Ovale, environ une fois et deux tiers plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, brillant lorsqu'il est dégagé de tout enduit, noir avec les antennes et les pattes ferrugineuses, couvert de squamules plus ou moins courtes, d'un roux fauve. Antennes assez grêles; 3me article un peu plus long que le 2me, presque trois fois plus long que large, 4me un peu moins long que le 2me, 5me suballongé, 6me à 8me subégaux, subcarrés, 9me suballongé, 10me en forme de tronc de cône renversé, un peu moins long que large à la base, 11me plus étroit et plus court que le précédent, bien dégagé à la base, terminé par une partie subconique. Tête plus de deux fois plus large que longue, tronquée au bord antérieur, subdéprimée, un peu infléchie en avant, subimpressionnée de chaque côté vers la naissance de l'antenne, couverte sur le front et l'occiput de granulations serrées, déprimées et ocellées, lisse sur l'épistome; squamules subuniformément réparties; yeux garnis de soies dressées, beaucoup plus longues que larges, séparés par un intervalle presque deux fois plus large que leur diamètre transversal. Prothorax fortement rétréci en avant, à peine à la base, arrondi sur les côtés, moins de trois fois plus large dans sa plus grande largeur que long dans sa plus grande longueur, très faiblement convexe dans la longueur, couvert de granulations serrées, ocellées, presqu'effacées sur le disque, plus marquées vers les marges latérales; bord antérieur profondément échancré de chaque côté devant les yeux, bordé de chaque côté par un sillon effacé au milieu et sur les côtés, et par une frange de soies squamiformes dressées, en partie légèrement assombries; angles antérieurs droits; marges latérales largement explanées-concaves, couvertes de squamules serrées, bordées par une double frange

de soies squamiformes presque toutes claires; angles postérieurs droits; base largement subtronquée dans le milieu, obliquement tronquée de chaque côté au bas des marges latérales, concaves; squamules claires subuniformément réparties sur le disque, soies squamiformes groupées de chaque côté du milieu du disque, en partie un peu assombries. Ecusson petit, suborbiculaire. Elytres à peine plus larges à la base que la base du prothorax, arrondis aux épaules et sur les côtés, très faiblement élargis, présentant leur plus grande largeur vers le premier quart de la longueur, subacuminés ensemble au sommet, environ une fois et un quart plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, régulièrement et fortement convexes depuis la base jusque vers les deux tiers de la longueur, puis à peine convexe jusqu'au sommet, ponctués-striés; stries ponctuées mieux marquées à la base et sur les marges latérales, portant chacune une ligne de squamules dressées, un peu allongées; intervalles ornés chacun d'une ligne de squamules courtes; bords latéraux ciliés de soies squamiformes subégales, rarement un peu assombries. Tibias linéaires, postérieurs un peu moins longs que les fémurs. Saillie prosternale dépassant légèrement le niveau des hanches, longitudinalement striée de chaque côté, un peu infléchie vers l'extrémité, subacuminée au milieu du sommet.

Hab. Nouvelle Guinée: Andai. Un exemplaire. — Collection A. Grouvelle.

Trachypholis (*Chorites*) *Ritsemai*, n. sp.

Ovata, apice acuminata, modice lata, convexa, nitida, atra, setis squamosis, albido-griseis vestita; antennis pedibusque fusco-rufis; setis subbrevibus, extra prothoracis marginem, plus minusve erectis. Antennae graciles; 3° *articulo quam* 1° *et* 2° *simul vix longiore. Prothorax antice angustus, transversissimus, granis valde depressis, densatis, ocellatis instructus; margine antico medio arcuato, utrinque profunde sinuato; lateribus arcuatis, squamoso-ciliatis, late concavo-explanato-*

marginatis. Elytra basi prothorace paulo latiora, 1 *et* $^{1}/_{3}$ *longiora quam simul latiora, valde punctato-lineata; setis in punctatis lineis et intervallis dispositis.* — Long. 3—4 mill.

Ovale, plus de deux fois aussi long que large, convexe, brillant lorsqu'il est dégagé de tout enduit, noir avec les antennes et les pattes rougeâtres, un peu enfumées, couvert de squamules d'un gris blanchâtre un peu sale, relativement courtes, couchées sur les marges latérales du prothorax, dressées sur la tête et le prothorax, inclinées en arrière sur les élytres. Antennes grêles; 3me article subégal aux deux premiers réunis, 4me un peu allongé, 5me et 6me suballongés, 7me et 8me subcarrés, 9me un peu plus épais que les précédents, 10me en tronc de cône renversé, aussi long que large à la base, 11me nettement plus étroit que le précédent, presque globuleux. Tête plus de deux fois plus large que longue, subdéprimée, tronquée en avant; distance entre les yeux environ trois fois plus grande que leur diamètre transversal. Prothorax rétréci en avant, moins de deux fois et demie plus large à la base que long, longitudinalement subconvexe, densément couvert de granulations assez fortes, très déprimées, ocellées; bord antérieur arqué en avant dans le milieu, fortement échancré de chaque côté; angles antérieurs droits; côtés arqués en avant, subrectilignes, divergents dans la partie basilaire, biciliés de squamules claires; marges latérales largement explanées-concaves; squamules plus serrées de chaque côté du milieu du bord antérieur, et de chaque côté du disque sur un petit espace. Ecusson suborbiculaire. Elytres un peu plus larges à la base que le prothorax, arrondis sur les côtés, très légèrement élargis, acuminés ensemble au sommet, environ une fois et un tiers plus longs que larges ensemble, longitudinalement convexes, présentant leur maximum de convexité vers le premier tiers de la longueur à partir de la base, s'abaissant ensuite presqu'en ligne droite vers l'extrémité, fortement ponctués en lignes; squamules disposées en lignes sur les lignes ponctuées et sur leurs intervalles; bords latéraux régulièrement ciliés de squamules.

Hab. Sumatra: Palembang et Serdang (Bouchard et Hagen). Deux exemplaires. — Collections A. Grouvelle et du Musée de Leide.

Je rapporte à la même espèce un exemplaire provenant de Java: Tegal (Lucassen), de la collection du Musée de Leide, dont les squamules sont légèrement teintées de fauve très clair.

Trachypholis (*Chorites*) *flavicornis*, n. sp.

Ovata, apice acuminata, sublata, convexa, nitida, squamis fuscis vel cinereis et flavo-cinereis vestita, atra; antennis pedibusque fulvo-testaceis. Antennae subincrassatae; 3⁰ *articulo quam* 1⁰ *et* 2⁰ *simul breviore. Caput transversum, antice subtruncatum, squamis cinereis vestitum; labro magno, rufo. Prothorax antice angustus, transversissimus, utrinque granis valde depressis, densatis, sublate instructus; lateribus arcuatis, juxta basin subparallelis, squamis cinereis vel fuscis ciliatis; disco subaequaliter squamoso, squamis cinereis ad latera stratis, magis numerosis, fuscis, erectis, ad marginem anticum medio densioribus, utrinque sublineato dispositis, medio disci sparsis. Elytra basi prothorace vix latiora,* 1 *et* $^1/_4$ *longiora quam simul latiora, punctato-striata; striis squamis erectis, subelongatis, fuscis cinereisque instructis; intervallis parce squamosis; squamis flavo-cinereis apicem versus numerosis.* — Long. 3,7 mill.

Ovale, environ deux fois plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, brillant lorsqu'il est dégagé de tout enduit, noir avec les antennes et les pattes roux de poix clair, couvert de squamules plus ou moins courtes, enfumées ou cendrées et fauves-cendrées. Antennes un peu épaisses; 3me article plus court que les deux premiers réunis, 4me et 5me subégaux, nettement plus courts que le 3me, 6me à 8me subcarrés, 9me subtransversal, à peine plus large que les précédents, 10me en forme de tronc de cône renversé, moins long que large à la base, 11me presqu'aussi large que le précédent, à peine plus long, subacuminé à

l'extrémité. Tête environ deux fois plus large que longue, subtronquée en avant, déprimée, couverte de squamules cendrées, légèrement jaunâtres; labre grand, roux. Prothorax fortement rétréci en avant, à peine à la base, environ trois fois plus large à la base que long, à peine convexe dans la longueur, éparsement pointillé sur le disque, couvert sur les marges latérales de granulations déprimées, serrées et ocellées; bord antérieur arrondi en avant dans le milieu, profondément échancré-sinué de chaque côté en face des yeux; bordé dans le milieu par une ligne de squamules sétiformes, noirâtres, dressées et en arrière par une ligne effacée au milieu, s'étendant un peu obliquement vers les côtés; angles antérieurs aigus; côtés arqués, presque parallèles à la base, bordés d'une double frange de squamules à peine allongées, cendrées ou foncées; marges latérales largement explanées-concaves; disque couvert de squamules sombres, dressées, assez espacées, marges latérales de squamules cendrées, assez serrées. Ecusson suborbiculaire. Elytres à peine plus larges à la base que la base du prothorax, à peine élargis, subacuminés ensemble au sommet, environ une fois et un quart plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, régulièrement et fortement convexes depuis la base jusqu'après le milieu de la longueur, puis presque déprimés jusqu'au sommet, fortement ponctué-strié surtout à la base; lignes ponctuées garnies de squamules dressées, un peu inclinées en arrière, sombres ou cendrées-jaunâtres; intervalles sans taches squameuses, très éparsement garnies à la base de squamules couchées, cendrées-jaunâtres, un peu plus densément vers le sommet; bords latéraux ciliés de squamules sombres ou claires, un peu allongées dans la partie basilaire.

Hab. Java or.: Pengalengan (Fruhstorfer). Un exemplaire. — Collection A. Grouvelle.

Trachypholis (*Chorites*) *lineata*, n. sp.

Ovata, apice acuminata, lata, convexa, nitida, squamis ferrugineis vel albido-ferrugineis et setis cinereis vel albidis

vestita, atra; antennis pedibusque dilute rufo-piceis. Antennae subincrassatae, breves; 3⁰ articulo quam 1⁰ et 2⁰ simul breviore. Caput transversissimum, antice truncatum, squamis ferrugineis vestitum; oculis breviter setosis. Prothorax antice angustus, transversissimus, granis valde depressis, densatis utrinque instructus; angulis anticis subrectis; lateribus antice arcuatis, postice subrectis, divergentibus, setis squamiformibus, cinereis vel subinfuscatis ciliatis; disco subaequaliter squamis ferrugineis vestito, squamis juxta marginem anticum densioribus, utrinque disci erectis, parvum subalbidum fascem efficientibus; marginibus lateralibus squamis albidis densatis marginatis. Elytra gibbosa, basi prothorace paulo latiora, 1 et $^1/_3$ longiora quam simul latiora, punctato-striata, squamis ferrugineis in lineis punctatis intervallisque positis vestita; intervallis alternis setarum albidarum minutissimis fascibus instructis. — Long. 3,7 mill.

Ovale, moins de deux fois plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, brillant lorsqu'il est dégagé de tout enduit, noir avec les antennes et les pattes roux de poix peu foncé, couvert de squamules ferrugineuses, parfois un peu blanchâtres, entremêlées de soies squamiformes enfumées ou cendrées. Antennes courtes, un peu épaisses; 3me article plus court que les deux premiers réunis; 4me à 6me subégaux, plus courts que le 3me, 7me et 8me subcarrés, 9me à peine plus épais que le précédent, en forme de tronc de cône renversé, suballongé, 10me en forme de tronc de cône renversé, à peu près aussi long que large à la base, 11me plus étroit et moins long que le 10me, à peine détaché du précédent. Tête plus de deux fois plus large que longue, légèrement infléchie, subtronquée en avant, subdéprimée sur le disque, à peine relevée vers la base des antennes; couverte de squamules ferrugineuses; distance entre les yeux subégale au double de leur diamètre transversal. Prothorax fortement rétréci en avant, environ trois fois plus large à la base que long, subdéprimé dans la longueur, pointillé sur le milieu du disque, couvert sur les côtés de granulations déprimées, serrées et ocellées; bord

antérieur arrondi en avant dans le milieu, profondément échancré-sinué et bordé d'une courte strie de chaque côté en face des yeux; angles antérieurs presque droits; côtés arqués dans la partie antérieure, subrectilignes, divergents dans la partie basilaire, bordés par une double frange de soies squamiformes, cendrées et foncées, marges latérales largement explanées-concaves, couvertes de squamules serrées, devenant cendrées contre le bord externe; angles postérieurs un peu aigus; base largement sinuée de chaque côté; squamules ferrugineuses du disque subégalement réparties, plus serrées sur la marge antérieure, se redressant et s'allongeant un peu de chaque côté du disque, en avant du milieu, pour former une petite fascie. Ecusson petit, oblong. Elytres un peu plus larges à la base que la base du prothorax, anguleux aux épaules, un peu élargis avant le milieu, subacuminés ensemble au sommet, environ une fois et un tiers plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, régulièrement et fortement convexes depuis la base jusque vers le milieu de la longueur, puis presque déprimés jusqu'au sommet, fortement ponctués-striés à la base, plus faiblement vers le sommet; lignes ponctuées garnies de soies squamiformes un peu inclinées, en général foncées sur la partie basilaire, ferrugineuses vers le sommet; intervalles portant alternativement quelques petits groupes de soies squamiformes, dressées, blanchâtres et une ligne de squamules très courtes à la base, plus allongées vers le sommet; marge basilaire des élytres relativement plus densément squameuse; bords latéraux ciliés de petites soies squamiformes en général claires, un peu plus longues sur la moitié basilaire. Saillie prosternale relativement large, dépassant légèrement le niveau des hanches, infléchie à l'extrémité, subarrondie au sommet.

Hab. Singapore. Un exemplaire. — Collection A. Grouvelle.

Trachypholis (*Labromimus*) *Conradti*, n. sp.

Oblonga, convexa, squamis erectis vel suberectis, griseis, ex parte albidis vestita, nigro-brunnea. Antennae subincrassatae;

3⁰ articulo quam 2⁰ paulo breviore. Caput transversum, utrinque arcuatim striato-impressum, antice inflexum, subtruncatum; oculis valde prominulis. Prothorax antice sat valde, postice vix angustus, lateribus praecipue ad apicem arcuatus, transversissimus, utrinque late concavo-explanatus; lateribus squamis subsordidis ciliatis; disco in longitudinem striato, utrinque antice et in medio squamis sordidis, erectis longioribus densioribusque vestito; squamis in lateralibus marginibus subalbidis, in disco rarissime albidis. Elytra ad basin prothorace vix latiora, humeris rotundata, lateribus subparallela, apice conjunctim subacuminata; 1 et ¹/₂ tam elongata quam simul lata, haud valde punctato-lineata; intervallis subplanis, alternatim latioribus; squamis erectis, sordidis in punctatis lineis instructis, intervallis squamis cinereis vel griseis vestitis, squamis albidis in humeris densioribus et ante apicem in singulo elytro duas maculas efficientibus. — Long. 5—5,5 mill.

Oblong, environ deux fois et demie aussi long que large dans sa plus grande largeur, convexe, à peine brillant, brun noirâtre, couvert d'une vestiture formée de petites squamules variant du blanchâtre au cendré enfumé et de squamules plus fortes, dressées, en général plus foncées. Antennes plutôt un peu sétuleuses; 3me article plus de deux fois plus long que large, 4me un peu allongé, 5me suballongé, 6me, 7me et 8me subégaux, subtransversaux, 9me à peine plus long et à peine plus large que le précédent, 10me très large, subtronconique, finement cilié au sommet; 11me subhémisphérique, plus étroit que le 10me, pubescent. Tête environ deux fois et demie plus large que longue, à peine convexe sur le disque, légèrement infléchie en avant, creusée de chaque côté d'une impression sulciforme arquée, à bord externe assez relevé; bord antérieur subtronqué, à peine visible; yeux entaillant profondément les marges latérales de la tête, saillants, séparés par un intervalle environ trois fois plus grand que leur diamètre transversale; tempes très petites, mais bien marquées; squamulation composée de squamules courtes, épaisses, un peu plus lon-

gues contre les yeux, variant du gris blanchâtre au gris enfumé. Prothorax assez rétréci en avant, faiblement à la base, faiblement arrondi sur les côtés sauf vers les angles antérieurs, plus de deux fois et demie plus large dans sa plus grande largeur que long, assez convexe dans la longueur, assez densément granuleux surtout vers les côtés; bord antérieur profondément échancré-sinué de chaque côté devant les yeux, bordé par un sillon s'étendant de chaque côté jusqu'aux marges explanées, accentué en avant par une bordure de squamules, dressées, un peu plus longues, serrées; angles antérieurs arrondis, à peine marqués; côtés bordés par une double frange de squamules courtes et épaisses variant du blanchâtre au gris sale; marges latérales largement explanées-concaves; angles postérieurs obtus; base nettement sinuée de chaque côté, bordée par un sillon moins marqué aux extrémités, laissant en arrière une marge un peu plus accentuée au milieu; disque longitudinalement subsillonné; vestiture composée de squamules d'un blanc sale sur les marges latérales concaves, variant du cendré blanchâtre au cendré enfumé sur le disque, un peu plus longues et un peu plus serrées de chaque côté du sillon longitudinal du disque vers le milieu, formant ainsi deux fascies assez marquées, complétées en dehors par une très petite fascie composée de quelques squamules blanches. Ecusson transversal, subpentagonal. Elytres à peu près de la largeur du prothorax à la base, brièvement arrondis aux épaules, très faiblement arqués, à peine élargis sur les côtés, puis arrondis vers l'extrémité, subacuminés ensemble au sommet; environ une fois et demie plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, brusquement convexe dans la longueur à la base, subdéprimés sur le disque, fortement arqués vers l'extrémité, transversalement très convexes, peu fortement ponctués en lignes peu régulières, déterminant des intervalles alternativement plus étroits; squamules plus longues, un peu sombres placées sur les lignes de points; intervalles chargés de squamules petites plus ou moins enfumées; intervalles larges

avec une ligne irrégulière de squamules blanchâtres; squamules blanchâtres condensées sur les épaules et sur une grande tache ante-apicale mal définie en forme de V très ouvert. Sillons antennaires convergents. Saillie prosternale assez large, infléchie, ne dépassant pas le niveau des hanches, subarrondie, presque bisillonnée. Saillie du 1er segment de l'abdomen assez large, subarrondie. Tibias peu élargis, ciliés de squamules; tibias intermédiaires et postérieurs un peu plus courts que les fémurs.

Hab. Cameroun (Conradt). Plusieurs exemplaires. — Collections du Deutsches Entom. national Museum de Berlin et A. Grouvelle.

Tableau des *Trachypholis* connus jusqu'à ce jour.

1.	Elytres décorés, sur les intervalles alternes des stries, d'une série de macules ou fascies formées de squamules, soies squamiformes ou soies serrées	2.
»	Elytres ne présentant pas de macules ou fascies disposées en séries longitudinales .	16.
2.	Prothorax nettement rétréci à la base .	4.
»	Prothorax au plus à peine rétréci à la base.	11.
4.	Elytres à peine plus longs que larges ensemble; forme courte, légèrement subquadrangulaire (s. gen. *Achorites*)	5.
»	Elytres au moins une fois et demie plus longs que larges ensemble	7.
5.	Yeux gros, saillants, séparés par un intervalle égal environ à deux fois leur diamètre transversal; élytres ensemble subcarrés .	*insignis* Grouv. Java.
»	Yeux moyens, séparés par un intervalle très nettement plus de deux fois plus grand que leur diamètre transversal; élytres ensemble subrectangulaires.	6.

6. Fascies des élytres plus nettement définies, formant des taches arrondies; élytres très infléchis au sommet . . . . *magna* Grouv. Java.

» Fascies des élytres moins nettement définies, formant des taches allongées; élytres infléchis progressivement au sommet. *valida* Grouv. Malacca.

7. Fascies des intervalles alternes des élytres en partie foncées, en partie claires . . *Feai* Grouv. Birmanie.

» Fascies des intervalles alternes des élytres concolores . . . . 8.

8. Fascicules discoïdaux du prothorax élevés. 9.

» Fascicules discoïdaux du prothorax à peine élevés . . . . 10.

9. Elytres environ une fois et demie plus longs que larges ensemble; au moins 12 fascies sur le 2me intervalle. . . . [1] *fasciculata* Reitt. Ceylan.

» Elytres presque deux fois plus longs que larges ensemble; environ 8 fascies sur le 2me intervalle . . . . *Harmandi* Grouv. Inde.

10. Saillie du milieu de la base du prothorax large, tronquée. . . . . *crassa* Grouv. Inde.

» Saillie du milieu de la base du prothorax large, arrondie . . . . 11.

11. Sillon transversal de la base du prothorax bien marqué, s'étendant sur les marges latérales; intervalle sutural des élytres, mesuré sur le sommet de la convexité, presqu'égal au premier intervalle des stries discoïdales; fascies cendrées très légèrement rosées . . . . *ampla* Grouv. Inde.

---

1) Je ne connais pas de type authentique de cette espèce.

11. Sillon transversal de la base du prothorax s'étendant à peine sur les marges latérales; intervalle sutural des élytres, mesuré sur le sommet de la convexité, très nettement plus large que le 1er intervalle des stries discoïdales; fascies cendrées un peu teintées de fauve . . . *Dubreuili* Grouv. Inde.

12. Elytres moins d'une fois et demie plus longs que larges ensemble; profil longitudinal fortement gibbeux . . . . . 13.

» Elytres plus d'une fois et demie plus longs que larges ensemble; profil longitudinal modérément convexe . . . . 15.

13. Elytres nettement plus larges à la base que le prothorax; fascies cendrées . . *lineata* Grouv. Singapore.

» Elytres aussi larges à la base que le prothorax. . . . . 14.

14. Fascies des élytres larges, fauve cendré, formées de 10 à 12 squamules serrées, relativement longues . . . . *curta* Grouv. Inde.

» Fascies des élytres petites, formées de quelques squamules grises, un peu allongées. *ovata* Grouv. Sumatra.

15. Milieu de la base du prothorax assez fortement saillant en arrière; intervalles discoïdaux des stries des élytres subégaux. *ornata* Grouv. Formose.

» Milieu de la base du prothorax arrondi, peu saillant en arrière . . . . . . 16.

16. Intervalles alternes discoïdaux des stries des élytres plus larges; fascies cendrées. *signata* Grouv. Birmanie.

» Intervalles discoïdaux des stries des élytres subégaux; fascies légèrement fauves . . *decorata* Grouv. Birmanie.

17. Elytres ornés, en plus de la vestiture générale, de quelques fascies de soies noires, plus ou moins allongées, dressées, serrées (s. gen. *Labromimus*) . . . . 18.
» Elytres sans fascies noires, quelquefois avec de petites macules blanchâtres . . 20.
18. Elytres plus d'une fois et demie plus longs que larges ensemble, profil longitudinal assez longuement subdéprimé ; sur le disque de chaqu'élytre une très petite fascie noire juxta-suturale . . . . . *variegata* Sharp. Japon.
» Elytres environ une fois et demie plus longs que larges ensemble, profil longitudinal convexe; sur le disque de chaqu'élytre une forte fascie noire juxta-suturale . . . . 19.
19. Forme plus large; vestiture générale brun ochracé; fascies juxta-suturales se prolongeant très étroitement contre la suture, presque jusqu'à l'écusson . . . . . *squamosa* Gr. Sumatra.
» Forme moins large, prothorax environ deux fois plus large que long; vestiture générale brun grisâtre; fascies juxta-suturales limitées à la région discoïdale. *Gestroi* Grouv. Birmanie.
20. Elytres présentant chacun près de la suture une carène longitudinale crénelée, fortement déclives vers les marges latérales (s. gen. *Optis*) . . . . . [1]) *Raffrayi* Grouv. Singapore, Sumatra, Java.

---

1) L'aspect tout spécial de cette espèce avait conduit Pascoe à la classer dans un genre nouveau: *Optis* inéd. Nous conserverons ce nom. L'*Optis Raffrayi* a été décrit comme *Labromimus*: Ann. Mus. Civ. Genova, XXXVIII, 1897, p. 380.

20. Elytres sans carènes longitudinales . . 21.
21. Elytres plus d'une fois et demie plus longs que larges ensemble . . . . . 22.
» Elytres au plus une fois et demie plus longs que larges ensemble . . . . . 27.
22. Angles huméraux des élytres marqués; sillons antennaires parallèles; élytres au moins deux fois plus longs que larges ensemble, sans macules claires formées par le groupement des squamules ou des soies (*Trachypholis* s. str.) . . . . . 23.
» Angles huméraux des élytres arrondis; sillons antennaires convergents; élytres présentant quelques taches blanches formées par le groupement des squamules ou des soies. . . . . 24.
23. Soies ou squamules des élytres noires . *setosa* Grouv. Inde.
» Soies ou squamules des élytres sombres et claires. . . . . *hispida* Weber. Indochine, Arch. Malais.
» Soies ou squamules des élytres ferrugineuses. . . . . [1]) *Deyrollei* Reitt. Indochine, Arch. Malais.
24. Profil transversal des élytres médiocrement convexe; stries ponctuées des élytres plutôt faibles; sillon marginal de la base du prothorax faiblement enfoncé . 25.
» Profil transversal des élytres très convexe; stries ponctuées des élytres fortes; sillon marginal de la base du prothorax fortement enfoncé . . . . 26.

---

1) A cette espèce il faut rapporter le *T. Dohrni* Fairm.: Ann. Soc. Ent. Fr. 1884, Bull. p. 46. Cette synonymie est établie après comparaison du type du *T. Dohrni* avec des exemplaires typiques du *T. Deyrollei* Reitt.

25. Intervalles des stries des élytres portant chacun une ligne de squamules jaunâtres, plus fortes sur les intervalles alternes . [1]) *simplex* Grouv. Congo.

» Intervalles des stries des élytres portant une ligne de squamules blanches et grises un peu plus faibles sur les intervalles alternes . . . . [2]) *similis* Grouv. Afrique austr.

26. Marges latérales concaves du prothorax égales en avant à peine au sixième de la largeur totale du bord antérieur; vestiture des élytres comprenant des squamules blanches ou foncées insérées sur les lignes des points et des squamules plus petites insérées en ligne sur leurs intervalles. [3]) *difficilis* Grouv. Gabon.

» Marges latérales concaves du prothorax égales en avant au quart de la largeur totale du bord antérieur; vestiture des élytres peu régulière, composée de squamules blanches et jaunes-subenfumées, et de squamules plus faibles, placées sur les intervalles des lignes de points . [4]) *ignota* Grouv. Abyssinie, Afrique austr.

27. Vestiture des élytres entièrement fauve-cendrée . . . . 28.

» Vestiture des élytres variée sombre, grise et claire . . . . 29.

28. Prothorax légèrement rétréci à la base; sillon basilaire bien marqué; sommet des élytres brièvement arrondi . . . . *fulvicornis* Grouv. Nelle Guinée.

---

1) Cette espèce a été décrite comme *Labromimus*: Ann. Soc. Ent. Belg. 1898, p. 111.

2) Même observation: Ann. Soc. Ent. Fr. LXVIII, 1899, p. 165.

3) Même observation: Ann. Soc. Ent. Fr. LXVIII, 1899, p. 167.

4) Même observation: Ann. Soc. Ent. Fr. LXVIII, 1899, p. 166.

28. Prothorax non rétréci à la base; sillon basilaire modérément marqué; sommet des élytres acuminé. . . . . *Ritsemai* Grouv.
Sumatra.

29. Sillons antennaires convergents . . . 30.
» Sillons antennaires parallèles . . . . 33.

30. Elytres environ une fois et demie plus longs que larges ensemble; leur profil transversal tectiforme. . . . . 31.
» Elytres nettement plus d'une fois et demie plus longs que larges ensemble; leur profil transversal seulement convexe . . . . 32.

31. Vestiture des élytres composée de lignes serrées de squamules sombres et claires alternativement un peu plus fortes; squamules sombres dessinant des bandes obliques mal définies; massue des antennes oblongue; sillons antennaires fortement convergents . . . . [1]) *Doriai* Grouv.
Borneo.

» Vestiture des élytres un peu irrégulière, composée de lignes serrées de squamules grises et blanchâtres; lignes plus fortes un peu irrégulières comme grosseur des squamules, séparées par des squamules plus petites un peu irrégulièrement distribuées; massue des antennes subhémisphérique; sillons antennaires modérément convergents . . . . *grisescens* Gr.
Sumatra.

32. Vestiture des élytres composée de squamules subégales, un peu sombres ou blanchâtres, disposées en lignes régulières, entremêlées de quelques squamules blanches un peu plus fortes; dernier article

---

1) Cette espèce a été décrite comme *Labromimus*: Ann. Mus. Civ. Genova, XLII, 1906, p. 33.

de la massue des antennes de la largeur du précédent; squamules claires dessinant des lignes ondulées mal définies . . [1]) *Sharpi* Grouv. Inde.

32. Vestiture des élytres composée de squamules subégales un peu sombres ou blanchâtres, disposées sur le disque en lignes peu régulières; dernier article de la massue des antennes un peu plus étroit que le précédent; couleur générale des élytres grise . . . . *Conradti* Grouv. Cameroun.

33. Elytres environ une fois et demie plus longs que larges ensemble, subparallèles sur la moitié basilaire de la longueur; squamules longues plus de quatre fois plus longues que larges (s. gen. *Chorites*) *oblonga* Pasc. Célèbes.

» Elytres nettement moins d'une fois et demie plus longs que larges ensemble, ovales; soies squameuses longues, environ deux fois plus longues que larges ensemble. 34.

34. Courbure longitudinale des élytres commençant presque normalement à la base; marges latérales du prothorax fortement concaves; squamules noires et claires des élytres disposées en lignes régulières entremêlées de quelques lignes peu régulières de squamules courtes . . . . . *flavicornis* Grouv. Java.

» Courbure longitudinale des élytres commençant progressivement à la base; marges latérales du prothorax faiblement concaves 35.

35. Elytres à peine plus longs que larges ensemble, acuminés ensemble au sommet. *lata* Pasc. Malacca.

---

1) Cette espèce a été décrite comme *Labromimus*: Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVII, 1908, p. 414.

35. Elytres nettement plus longs que larges ensemble, brièvement arrondis ensemble au sommet. . . . . . . *aspis* Pasc., *frater* Grouv.
Java.

Microvonus (*Anovonus*) *Bouchardi*, n. sp.

Suboblongus, sublatus, convexus, nitidus, setis fuscis vel cinereis et squamis cinereis vestitus, ater; antennis pedibusque piceis. Antennae subincrassatae; 3⁰ articulo quam 1⁰ et 2⁰ simul paulo breviore. Caput transversum, antice truncatum, fronte convexiusculum, in longitudinem breviter sulcatum, dense granosum, squamis cinereis vestitum. Prothorax antice angustus, transversissimus, in disci medio parce punctatus, utrinque granis depressis, densatis instructus; lateribus arcuatis, setis plus minusve fuscis ciliatis, marginibus late concavo-explanatis; setis infuscatis, sat elongatis, erectis, praecipue utrinque disci et juxta anticum marginem instructis, squamis cinereis subaequaliter partitis, in lateralibus marginibus densioribus. Elytra ad basin prothorace paulo latiora, fere 1 *et* $^1/_4$ *tam elongata quam simul lata, apice conjunctim sublate acuminata, punctato-substriata; punctis ad basin validioribus, intervallis subgranoso-ocellatis; setis elongatis, erectis, infuscatis vel cinereis et setis brevioribus cinereis, stratis in lineas punctatas positis; squamis cinereis praecipue ad humeros et in pluribus fascibus densatis.* — Long 4 mill.

Suboblong, environ une fois et deux tiers plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, brillant lorsqu'il est dégagé de tout enduit, noir avec les antennes et les pattes roux de poix, couvert de soies foncées ou cendrées et de squamules piliformes cendrées irrégulièrement condensées. Antennes un peu épaisses; 3me article moins long que les deux premiers réunis, 4me assez allongé, 5me à 8me subégaux, un peu plus longs que larges, 9me subtronconique, à peine allongé, 10me allongé, en forme de tronc de cône renversé terminé par une calotte pubescente demi oblongue. Tête environ deux fois plus large que longue, subtronquée en avant, à peine subconvexe et longitudinalement sub-

striolée sur le front, couverte de granulations déprimées, serrées et ocellées et de squamules cendrées; yeux assez saillants par rapport au front, séparés par un intervalle subégal au double de leur diamètre transversal. Prothorax assez fortement rétréci en avant, à peine à la base, presque trois fois plus large à la base que long, faiblement convexe dans la longueur, presque lisse dans le milieu, puis subéparsement ponctué et couvert sur les côtés de granulations déprimées, serrées et ocellées; bord antérieur arrondi en avant dans le milieu, profondément échancré-sinué de chaque côté en face des yeux; rebordé par une assez forte strie effacée au milieu et sur les côtés; angles antérieurs aigus; côtés régulièrement arrondis, bordés par une frange de stries sombres ou claires, marges latérales largement explanées-concaves; squamules claires assez régulièrement réparties, serrées sur les marges latérales; soies allongées, dressées, plus nombreuses contre le bord antérieur et sur le disque, presqu'en petit groupe serrée de chaque côté de celui-ci. Ecusson petit, suborbiculaire. Elytres un peu plus larges à la base que le prothorax, à peine élargis avant le milieu, assez largement acuminés ensemble au sommet, environ une fois et un quart plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, régulièrement et fortement convexes depuis la base jusque vers le milieu de la longueur, puis à peine convexe jusqu'au sommet, ponctués-substriés, fortement à la base, plus faiblement sur la partie apicale; intervalles des points vers la base subgranuleux, ocellés; lignes ponctuées garnies de soies sombres, dressées, insérées contre les points et de soies claires, couchées insérées entre les points; squamules piliformes, couchées, condensées sur la région basilaire, principalement sur les épaules près de l'écusson et, sur une bande transversale rapprochée de la base, formant sur le disque de petites taches et vers le sommet une tache transversale mal définie. Saillie prosternale relativement large, dépassant très faiblement le niveau des hanches, légèrement infléchie vers l'extrémité, subarrondie au sommet.

Hab. Sumatra: Palembang (J. Bouchard); Borneo: Kina Balu, Brunei; Singapore. — Collection A. Grouvelle.

Tableau des *Microvonus*.

1.	Elytres subrectangulaires, moins d'une fois et demie plus longs que larges ensemble (*Anovonus*)	*Bouchardi* Grouv. Sumatra, Java.
»	Elytres oblongs ou parallèles, au moins deux fois plus longs que larges ensemble (*Microvonus* s. str.).	2.
2.	Elytres environ trois fois plus longs que larges ensemble; forme parallèle; intervalles des lignes ponctuées des élytres onduleux	*montanus* Grouv. Inde.
»	Elytres environ deux fois plus longs que larges ensemble; forme oblongue; intervalles des stries des élytres plans.	3.
3.	Antennes épaisses; articles 2 à 4 un peu plus longs que larges; massue très nettement moins de deux fois aussi large que le corps de l'antenne; soies des yeux longues	*squalidus* Sharp. Ceylan.
»	Antennes grêles; articles 2 à 4 beaucoup plus longs que larges; massue très nettement plus de deux fois plus large que le corps de l'antenne; soies des yeux courtes	*terrenus* Grouv. Inde.

CATALOGUE DES ESPÈCES.

Trachypholis.

Er. 1845, Naturg. Ins. Deutschl. III, p. 257, note 3. — Lacord. 1851, Gen. Col. II, p. 365. — Pasc. 1866, Journ. of Ent. II, p. 123. — Grouv. 1908, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVII, p. 416.

Tarphiodes Woll. 1862, Journ. of Ent. I, p. 372 (ex parte). — Pasc. 1866, Journ. of Ent. II, p. 138.

s. gen. *Achorites* Grouv. 1911, Notes Leyden Mus. XXXIII, p. 154.

Chorites Pasc. 1862, Journ. of Ent. I, p. 114; 1866, II, p. 123. — Grouv. 1908, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVII, p. 415.

Labromimus Sharp, 1885, Journ. Linn. Soc. Lond. XIX, p. 64. — Grouv. 1908, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVII, p. 416.

Optis Grouv. 1911, Notes Leyden Mus. XXXIII, p. 157.

hispida Weber (*Opatrum*), Observ. Ent. I, p. 38. — Fabr. (*Opatrum*), Syst. Eleut. I, p. 119. — Pasc. 1866, Journ. of Ent. II, p. 138. — Grouv. 1908, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVII, p. 420, 423 . . . Inde, Siam, Cochinchine, Arch. Malais.

aequalis Pasc. 1866, Journ. of Ent. II, p. 138.

Bowringi Woll. (*Tarphiodes*), 1862, Journ. of Ent. I, p. 372.

Erichsoni Reitt. 1877, Stett. Ent. Zeit. XXXVIII, p. 328.

setosa Grouv. 1908, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVII, p. 420, 423 . . . . Inde.

Deyrollei Reitt. 1877, Stett. Ent. Zeit. XXXVIII, p. 328. — Grouv. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVII, p. 423 . . . . Malacca, Siam, Indes or.

Dohrni Fairm. 1884, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IV, Bull. p. 46.

difficilis Grouv. (*Labromimus*), 1899, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVIII, p. 167 . . . . . . Gabon.
ignota Grouv. (*Labromimus*), 1899, l. c. p. 166. Abyssinie, Afrique austr.
similis Grouv. (*Labromimus*), 1899, l. c. p. 165. Afrique austr.
simplex Grouv. (*Labromimus*), 1898, Ann. Soc. Ent. Belg. XLII, p. 111 . . . . . . Congo.

fasciculata Reitt. 1877, Stett. Ent. Zeit. XXXVIII, p. 328. — Grouv. 1908, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVII, p. 423. . . . . Ceylan.
ampla Grouv. nom. nov.
lata Grouv. 1908, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVII, p. 422, 423 . . . . Inde.
crassa Grouv. 1908, l. c. p. 421, 423. . . Inde.
decorata Grouv. 1911, Notes Leyden Mus. XXXIII, p. 126 . . . . Birmanie.
Dubreuili Grouv. 1911, l. c. p. 130 . . . Inde.
ornata Grouv. 1911, l. c. p. 132 . . . . . Formose.
ovata Grouv. 1911, l. c. p. 134. . . . . Sumatra.
signata Grouv. 1911, l. c. p. 128 . . . . Birmanie.

s. gen. LABROMIMUS.

Feai Grouv. (*Labromimus*), 1896, Ann. Mus. Civ. Genova, XXXVI, p. 32 . . . . Birmanie.
Gestroi Grouv. (*Labromimus*), 1896, l. c. p. 32. Birmanie.
Harmandi Grouv. (*Labromimus*), 1903, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXII, p. 120; 1908, LXXVII, p. 429 . . . . Inde.
squamosa Grouv. (*Labromimus*), 1897, Ann. Mus. Civ. Genova, XXXVIII, p. 380 . Sumatra.

variegata Sharp (*Labromimus*), 1885, Journ. Linn. Soc. Lond. XIX, p. 65, pl. 3, fig. 3. Japon.
Conradti Grouv. 1911, Notes Leyden Mus. XXXIII, p. 151 . . . . Cameroun.
Doriai Grouv. (*Labromimus*), 1906, Ann. Mus. Civ. Genova, XLII, p. 331 . . . . Borneo.
grisescens Grouv. 1911, Notes Leyden Mus. XXXIII, p. 136 . . . . Sumatra.
Sharpi Grouv. (*Labromimus*), Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVII, p. 424, 427, pl. 7, fig. 12. Inde.

s. gen. OPTIS.

Raffrayi Grouv. (*Labromimus*), 1897, Ann. Mus. Civ. Genova, XXXVIII, p. 380 . . . Singapore, Sumatra, Borneo.

s. gen. ACHORITES.

insignis Grouv. 1911, Notes Leyden Mus. XXXIII, p. 138 . . . . Java.
magna Grouv. 1911, l. c. p 142 . . . . Java.
valida Grouv. 1911, l. c. p. 140 . . . . Malacca.

s. gen. CHORITES.

aspis Pasc. (*Chorites*), 1860, Journ. of Ent. I, p. 115, pl. 7, fig. 3. . . . . Borneo.
curta Grouv. (*Chorites*), 1908, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVII, p. 427, pl. 7, fig. 10 . Inde.
flavicornis Grouv. 1911, Notes Leyden Mus. XXXIII, p. 148 . . . . Java.
frater Grouv. (*Chorites*), 1895, Bull. Mus. Paris, I, p. 156 . . . . Java.
fulvicornis Grouv. 1911, Notes Leyden Mus. XXXIII, p. 144 . . . . Nlle Guinée.
lata Pasc. (*Chorites*), 1866, Journ. of Ent. II, p. 139 . . . . Singapore.
lineata Grouv. 1911, Notes Leyden Mus. XXXIII, p. 149 . . . . Singapore.

oblonga Pasc. (*Chorites*), 1866, Journ. of Ent. II, p. 139 . . . . Célèbes.
Ritsemai Grouv. 1911, Notes Leyden Mus. XXXIII, p. 146 . . . . Sumatra.

Microvonus.

Sharp, 1885, Journ. Linn. Soc. Lond. XIX, p. 118. — Grouv. 1908, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVII, p. 415.
s. gen. *Anovonus* Grouv. 1911, Notes Leyden Mus. XXXIII, p. 123.

montanus Grouv. 1903, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXII, p. 121; 1908, LXXVII, p. 426. Inde.
squalidus Sharp, 1885, Journ. Linn. Soc. Lond. XIX, p. 118, pl. 6, fig. 2. — Grouv. 1908, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVII, p. 425—427 . . . . Ceylan.
terrenus Grouv. 1908, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVII, p. 425, 427 . . . . Inde.

s. gen. Anovonus.

Bouchardi Grouv. 1911, Notes Leyden Mus. XXXIII, p. 162 . . . . Sumatra, Borneo.

Paris, Février 1911.